



# 日本福祉大学 健康科学論集

The Journal of Health Sciences

## 原著論文

電気刺激による培養骨格筋細胞の肥大効果

..... 岩田 全広・西浜かすり 1  
土田和可子・鈴木 重行

超立方体交叉手法を用いた Differential Evolution の提案

..... 大場 和久・串田 淳一 9

特別養護老人ホームにおける介護職員の離職と職場環境に関する一考察

..... 柏原 正尚 19

統合失調症者の認知機能障害が生活技能に及ぼす影響

— 就労及び就労継続に必要なスキルに着目して —

..... 中村 泰久・朝倉 起己・新宮 尚人 29

若年者と高齢者の姿勢制御時における空間的身体動揺の検討

..... 丸山 高志・和田 郁雄・浅井 友詞 35  
森本 浩之・渡辺 元夫・林 史人

Everett B. Lohman, Eric G. Johnson and Naoko Kashiwa

## 研究ノート

早期精神病患者への作業療法の実践と課題

～グループインタビューによる一考察～

..... 朝倉 起己・中村 泰久 43  
山田 純栄・野中 猛

都市コミュニティにおけるボランティア活動の継続に関する一考察

- SCAT 法によるテキストデータ分析の試み -

..... 永井 拓己 47

新聞記事に見る知多半島におけるキツネ (*Vulpes vulpes*) の生息状況

..... 福田 秀志・鷲沢野乃香 55

訪問リハビリテーションにおける福祉用具導入時の課題

- トランスファーボードの作製経験から -

..... 宮田美和子 61

2013 年 3 月

# The Journal of Health Sciences

No. 16

March 2013

## Originals

- The Hypertrophic Effect of Electrical Pulse Stimulation  
on Cultured Skeletal Muscle Cells  
..... Masahiro Iwata, Kasuri Nishihama 1  
Wakako Tsuchida and Shigeyuki Suzuki
- A Proposal of Hypercube Crossover Method on Differential Evolution  
..... Kazuhisa Oba, Jun-ichi Kushida 9
- A study on turnover of care staff and work environment  
in special nursing homes for the elderly  
..... Masanao Kashiwabara 19
- Effects of schizophrenic cognitive dysfunction on life skills required  
or partially required for working  
..... Yasuhisa Nakamura, Tatsumi Asakura, Naoto Shingu 29
- Spatial body movements in different conditions  
in healthy young and elderly  
..... Takashi Maruyama, Ikuo Wada, Yuji Asai 35  
Hiroyuki Morimoto, Motoo Watanabe, Fumihito Hayashi  
Everett B. Lohman, Eric G. Johnson and Naoko Kashiwa

## Research Notes

- The facts and issues of occupational therapy to an early psychosis  
..... Tatsumi Asakura, Yasuhisa Nakamura 43  
Sumie Yamada and Takeshi Nonaka
- A study on the continuation of volunteer activity in urban community  
- Attempt of text data analysis by SCAT method -  
..... Takumi Nagai 47
- The habitat of red fox in the Chita Peninsula by reviewing  
the information from newspaper articles selected by authors  
..... Hideshi Fukuda, Nonoka Washizawa 55
- Problems when Introducing the Welfare Equipment in Visit Rehabilitation  
- Production Experience of a Transfer Board -  
..... Miwako Miyata 61